



|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1200681 |
| Kategori  | PMMA     |

## Tekniska egenskaper

## Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.19  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

## Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StreckgrenseSpenning     | 72    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3300  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 70    | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 5     | %     | ISO 527-2         |

## TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 160   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 107.5 | Å°C   | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 75    | Å°C   |                   |
| Minstemperatur                       | -40   | Å°C   |                   |
| Varme-forvregning (HDT/A)            | 95    | Å°C   | ISO 75            |
| Varme-forvregning (HDT/B)            | 100   | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 103   | Å°C   | ISO 306           |

## IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D  | 15    | Å° Shore D |                   |
| Hardhet Rockwell | 100   | M-scale    | ISO 2039-2        |
| Kuletrykshardhet | 175   | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- REACH
- RoHS